

## سخن دیر علمی

پهنه دگرگونی سنندج- سیرجان، یکی از مهم‌ترین پهنه‌های متالورژی طلا و فلزات پایه در کشور است که در سال‌های اخیر نظر بسیاری از زمین‌شناسان و پژوهشگران علاقه‌مند به ذخایر فلزی را به خود جلب نموده است. این پهنه به لحاظ موقعیت ژئودینامیکی، منطبق بر حاشیه فعال قاره‌ای است که امروزه به عنوان یکی از مهم‌ترین خاستگاه‌های ذخائر طلا محسوب می‌شوند. رخداد بالغ بر ۷۵ درصد از ذخائر طلای کشور در این پهنه، تأییدی بر اهمیت طلازایی این بخش از ایران زمین بوده و زمینه پژوهشی جالبی را برای مطالعه انواع کانسارهای طلا فراهم آورده است. کانی‌سازی‌های شناخته شده طلا در پهنه سنندج- سیرجان، انواعی از کانسارهای کوهزایی، اپی‌ترمال، کارلین، مرتبط با توده‌های نفوذی و سولفید توده‌ای غنی از طلا را شامل می‌شود که در بازه زمانی کوتاه میانی- پسین تا نوژن (۱۰/۷ میلیون سال) رخداد داشته‌اند. نظر به اهمیت پهنه سنندج- سیرجان در میزبانی بخش عمده ذخایر طلای ایران و نیز به منظور شناسایی عوامل کنترل کننده کانی‌سازی این فلز استراتژیک و گرانبها، سمینار تخصصی "تیپ‌های کانه‌زایی طلا در پهنه سنندج - سیرجان" در ۲۴ بهمن ماه ۱۳۹۰، به همت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و با حضور و استقبال چشمگیر صاحب نظران علوم زمین، در محل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور برگزار شد. در این همایش یک روزه، نتایج تحقیقات ۷ رساله دکتری، دو پایان نامه کارشناسی ارشد و نیز نتایج مطالعات مدل‌سازی و ارزیابی ذخیره و استحصال طلا به صورت سخنرانی ارائه شد و در نشست هم‌اندیشی، که در پایان همایش و با حضور محققان و کارشناسان محترم علوم زمین برگزار گردید، راهکارها و روش‌های مطالعه و اکتشاف ذخائر طلا در پهنه سنندج- سیرجان، پیشنهاد و مورد بحث قرار گرفت. استقبال چشمگیر متخصصان و صاحب نظران علوم زمین در این سمینار، دبیرخانه همایش را بر آن داشت تا مقالات منتخب ارائه شده در این سمینار را، پس از طی مراحل داوری به گونه شماره ویژه فصل نامه با عنوان "تیپ‌های کانه‌زایی طلا در پهنه سنندج - سیرجان" چاپ و منتشر نماید. بدیهی است که با تداوم در برگزاری این گونه همایش‌های تخصصی، بستر و زمینه مناسبی برای هم‌اندیشی و بهره‌گیری از نتایج سال‌ها تلاش و تحقیقات ارزنده صاحب نظران و پژوهشگران علوم زمین فراهم شده و علاوه بر بازنگری و شناخت توان معدنی کشور، راهکارهای مناسب برای اکتشاف و شناسایی این ذخایر تبیین خواهد شد.

این شماره ویژه با همت جناب آقای مهندس سید رضا زیارت‌نیا مدیر عامل محترم گروه صنعتی و معدنی زرمهر به چاپ رسیده است. گروه صنعتی معدنی زرمهر در سال ۱۳۷۷ با هدف انجام فعالیت‌های معدنی به ویژه و اکتشاف مواد معدنی فلزی و غیر فلزی تأسیس شد. این گروه با در اختیار گرفتن متخصصین و کارشناسان مجرب، مشاورین زبده داخلی و خارجی موفق به پیشبرد اهداف معدنی خود با دریافت پروانه‌های متعدد اکتشافی و بهره‌برداری طلا (شمش طلا و شمش نقره)، کاتولین، سیلیس و خاک صنعتی شده است. در طی این سال‌ها فعالیت‌های شرکت دانش بنیان زرمهر باعث شده است که گروه زرمهر طی ۱۰ دوره به عنوان مکتشف، معدن کار و تولید کننده نمونه استانی و کشوری انتخاب شده است. گروه صنعتی و معدنی زرمهر در چهارچوب طرح‌های تحقیقاتی با دانشگاه‌های معتبر داخلی و خارجی همکاری دارد.

دکتر حسینعلی تاج‌الدین